

7745

INTRODUCTION

In 1940 the Government appointed a Committee for the purpose of settling the general principles on which a uniform system of standardized technical and scientific terms could be introduced in the languages of the Province. The Committee recommended the appointment of a Sub-Committee for each one of the South Indian languages. These Committees drew out equivalents in the Provincial languages for the scientific and technical terms that may be necessary for teaching the various subjects in schools. The recommendations of these Committees were finally approved by Government in G.O. No. 137, Education, dated 28th January 1947. According to the Government Order, directions have been given—

(1) that for the next five years, the practice may be adopted of using wherever necessary the English technical terms side by side with their equivalents in the Indian languages ;

(2) that the Indian language terms with the equivalent English terms be printed in a glossary at the end of every book ;

(3) that the list of terms should be subject to revision and modification at the end of five years and that criticisms and suggestions offered by teachers and authors may be received by the Secretary, Text-Book Committee, and action taken on them on the recommendation of the Director of Public Instruction ;

(4) that the approved terms should come into existence in schools from the school year and in text-books from 1948-49, i.e., only text-books which are using these terms should be considered by the Text-Book Committee from that year.

The Government would like to convey their thanks to the Members of the various Committees for their work in this connexion.

T. S. AVINASHILINGAM,
Minister for Education.

10th April 1947.

LIST OF TECHNICAL AND SCIENTIFIC TERMS CHEMISTRY.

LIST A.

English.	South Indian language.
Abnormal	అసాధారణ, రిక్టాబానల్, అసాధారణము
Absolute	అబ్సల్యూటు; కేవల, పరమ, శుద్ధ, నిరర్థక
„ scale	అబ్సల్యూటు స్కేలు; కేవలమా
„ temperature	అబ్సల్యూటు ఉష్ణోగ్రత; కేవలస్థితి
„ zero	అబ్సల్యూటు జీరో; కేవలస్థితి, పరమ, అసాధారణము
Absorbent	శోషకము
Absorption	శోషణము
„ co-efficient	శోషణగుణకము
Acid	ఆమ్లము
„ acetic	ఆమ్ల, సాల్మోని
Acid, anhydrous	నిర్జలామ్లము
„ basicity	(ఆమ్లము) లవణాభారత్యము.
„ commercial	వాణిజ్యామ్లము
„ concentrated	గాఢామ్లము
„ dilute	విరినామ్లము
„ fuming	ధూమికామ్లము
„ mineral	ఖనిజామ్లము
„ organic	అంగారకామ్లము
„ pure	నిర్జుహామ్లము; శుద్ధామ్లము
„ saturated	అతి-తృప్తికామ్లము
„ strength of	ఆమ్లదృఢ్యము
„ strong	తృప్తికామ్లము; నిజామ్లము, గతిక, గాఢ
„ weak	దుర్బలామ్లము
Acidic reaction	ఆమ్లక క్రియ
Acidimeter	ఆమ్లమాపకము.
Acidity	ఆమ్లత్వము
Acidulated	ఆమ్లకృత
Action (chemical)	రాసాయనిక క్రియ
„ (secondary)	కారక (తం) క్రియ



Adapter	..	..	ఎడాప్టరు ; సంయోజకము
Affinity	..	..	ఆకర్షణశక్తి
Agent	..	..	క్రియాసాధని, కార్యసాధని ; కర్త
Aggregation	..	..	కూటము, సమదాయము
Air	..	..	గాలి
„ oven	..	..	గాలి పొయ్యి
„ regulator	..	..	గాలి రెగ్యులేటరు
Airtight	..	..	గాలి చొరని
Alchemist	..	..	రసవాదచేత
Alchemy	..	..	రసవాదము
Alkali	..	..	క్షారము
„ caustic	..	..	తీక్షణ (తీక్ష) క్షారము
„ fixed	..	..	స్థిరక్షారము
„ mild	..	..	సౌమ్యక్షారము
„ volatile	..	..	అస్థిరక్షారము ; అనిరిక్షారము
Alkalimetry	..	..	క్షారమాపనము
Alkaline	..	..	క్షారిక
Allotropic	..	..	వాహ్యభేద
Allotropy	..	..	వాహ్యభేద
Alloy	..	..	మిశ్రణము
Alpha	..	..	ఆల్ఫా
Amalgam	..	..	అమల్గాము ; నిసమిశ్రణము
Amber	..	..	అంబరు
Amethyst	..	..	అమెథిస్టు
Amorphous	..	..	అస్పృటిక ; నిరాకార
Anaesthetic	..	..	నిష్ప్రతికార
Analysis	..	..	వ్యుత్కరణము, విశ్లేషము
Analysis, gravimetric	..	..	భారపరిమితి విశ్లేషము
„ qualitative	..	..	గుణ విశ్లేషము
„ quantitative	..	..	పరిమాణ విశ్లేషము
„ volumetric	..	..	ఘన విశ్లేషము
Analytical	..	..	విశ్లేషణ (adj.)
Anhydride	..	..	నిర్జలా క్షుణ్ణపదము

Anhydrous	..	..	నిర్జల
Animal charcoal	..	..	ఎముక బొగ్గు
Anion	..	..	అనయను ; భవలయను
Anneal	..	..	బజ్జాన్పుట
Anode	..	..	అనోడు ; భవభృతము
Anthracite coal	..	..	అంత్రాసైటు బొగ్గు ; కట్టిబొగ్గు
Antichlor	..	..	శుభితహరిణి
Antiseptic	..	..	క్రిమిహరి ; అంటినెష్టిక్
Apparatus	..	..	పుకరములు
Application	..	..	అనువ్యయము ; ప్రయోగము
Aqueous	..	..	అర్ధ
Aspirator	..	..	శోషణకాత్ర ; అస్పీరేటరు
Assay	..	..	అనుమాపరీక్షణ
Assimilation	..	..	సమీకరణము
Association	..	..	సూక్తి, సాంగత్యము
Assymmetrical	..	..	అసమమిత
Astringent	..	..	సంకమ ; సంకోచకీ
Atmosphere	..	..	వాతావరణము
Atom	..	..	పరమాణు
Atomic	..	..	పరమాణు
„ theory	..	..	పరమాణు వాదము
„ weight	..	..	పరమాణుభారము
Axis	..	..	అక్షము
„ of symmetry	..	..	సమమితాక్షము
Azote	..	..	అజోటు ; అప్రాణవాయము
Balance, chemical	..	..	రసాయన త్రాసు
Balloon	..	..	బెలూను
Balsam	..	..	తగురుతదార్ధము ; విగేశము
Barometer	..	..	భారమితి ; భారమాని
Baryta	..	..	బైరేటా
Base	..	..	అవరోధకము
„ metal	..	..	హీనలోహము

Base (of a Bunsen burner)	..	..	..	దిమ్మ (బున్సెన్ బర్నరు యొక్క)
Basio	..	..	..	లవణాధార
„ (di)	..	..	..	ద్విలవణాధార
Basicity	..	..	..	లవణాధారశక్తి
Basic (mono)	..	..	..	వికలవణాధార
„ oxide	..	..	..	లవణాధార రాష్ట్రజనకము ; లవణాధార ఆక్సైడ్
„ (poly)	..	..	..	బహులవణాధార
„ salt	..	..	..	లవణాధారలవణము
Basin	..	..	..	తొట్టి, బీదీసు
Bath	..	..	..	ఉష్ణస్నానకయంత్రము
„ (sand)	..	..	..	వాతకాయంత్రము ; శాండు బాతు
„ (water)	..	..	..	వాటరు బాతు
Battery (cells)	..	..	..	విద్యుత్ కణములు
Beaker	..	..	..	పీకరు
„ conical	..	..	..	కోనికల్ పీకరు
Beam (of a balance)	..	..	..	త్రానుదండము
Beehive shelf	..	..	..	బీహేవు పెట్టుక-సరికాగితము
Bell jar	..	..	..	బెల్లారు ; పుంటాపాత్ర
Benzene	..	..	..	బెంజీను
Binary compound	..	..	..	రెండు మూలనదార్థములుగా ; ద్వితీయ సంయుక్తము
Binding screw	..	..	..	బిండింగు మర మేకు
Bituminous	..	..	..	గన బొగ్గు సంబంధము ; మెత్తని బొగ్గు
Blackash process	..	..	..	కృష్ణాశ్మ విధానము
Bleaching action	..	..	..	విరింజనము ; శుభ్రీకరణము
„ agent	..	..	..	విరింజకము-శుభ్రీకరణము
Blow lamp	..	..	..	బ్లో లాంపు ; ఊదు దీపము
Blowpipe (foot)	..	..	..	(కాలి) బ్లో పైపు ; బొక్కుడు తిత్తి
„ (mouth)	..	..	..	(నోటి) బ్లో పైపు-ఊదు తిత్తి
„ (oxyhydrogen)	..	..	..	ఆక్సి హైడ్రోజను తిత్తి
Blue vitriol	..	..	..	మైలుతు సేము
Boat, combustion	..	..	..	కంబళ్ళను బోటు ; దహనద్రోణి
„ porcelain	..	..	..	పింగాణి బోటు

Boiler, copper	..	..	కాగి కాగు
Boiler crust	..	..	కాగు తుప్పు
Boiling point	..	..	ఎగురు వేడిమి ; క్వథన బిందువు
„ tube	..	..	కాగు గొట్టము
Boss-heads (for clamps)			బంధక పాదకము ; క్లాంపు బిందుము
Bottles	..	..	నీపాలు
Bottles, washing	..	..	వాష్-బాటిలు ; తోలుచు నీపాలు
Boyle's Law	..	..	బాయిలు నిధాంతము
Brimstone	..	..	ప్రాకృతిక గంధకము
Brittania metal	..	..	బ్రిటానియా లోహము
Brown ring test	..	..	కలిమిరేయి ; పరీక్ష
Brush	..	..	కుంతె
Bulb	..	..	గాజు గోళము
Burette	..	..	మ్యూరెట్టు, కొలగొట్టము
Burette clamp	..	..	మ్యూరెట్టు క్లాంపు
„ clip	..	..	మ్యూరెట్టు క్లిప్పు
„ rack	..	..	మ్యూరెట్టు నిలయము
Burner (Aetna)	..	..	ఎట్నా బర్నరు ; ఎట్నా క్వాలిఫికము
„ (Bunsen)	..	..	బన్సన్ బర్నరు
„ (part of a kerosene lamp)	..	..	బర్నరు
By-product	..	..	ఉపఫలము
Calcination	..	..	ఉష్ణీకరణము
Calcine	..	..	ఉష్ణము, రేయి
Calibration	..	..	మెట్రికీకరణము ; గుర్తు పరీక్ష
Candle	..	..	కొళుకత్తి
Capsule	..	..	కాప్సులు ; పరి
Catalysis	..	..	ఉత్ప్రేరణము
Catalytic agent	..	..	ఉత్ప్రేరకము
Cathode	..	..	కాథోడు ; ఋణాభ్యుదయము
Cation	..	..	కేటయోడు ; ఋణ అయోడు
Caustic	..	..	చాపాక
„ alkali	..	..	చాపాక క్షారము

Caustic soda	..	..	దాహక సోడా
Cell	..	..	విద్యుత్ కణము
Cements	..	..	బంధనములు, సిమెంట్లు
Centigrade	..	..	శతాంశ
Chamber process	..	..	ఛేంబరు విధానము; కత్తి విధానము
Changes (chemical and physical)			రసాయన, భౌతిక) పరివర్తనములు
Charcoal	..	..	కజ్జిబొగ్గు
Charles' Law	..	..	చార్లెసు సిద్ధాంతము
Chemical action	..	..	రాసాయనిక క్రియ
„ analyses	..	..	రాసాయనిక పృథక్కరణము—విచ్ఛేదము
„ attraction	..	..	రాసాయనిక ఆకర్షణము
„ change	..	..	రాసాయనిక మార్పు—పరివర్తన
„ combination	..	..	రాసాయనిక సంయోగము
„ composition	..	..	రాసాయనిక సంఘటనము, కూటమి
„ compound	..	..	రాసాయనిక యోగము
„ decomposition	..	..	రాసాయనిక వియోగము
„ displacement	..	..	రాసాయనిక స్థానస్థలము
„ double decomposition	..	..	తీయవియోగము
„ energy	..	..	రాసాయనిక శక్తి
„ equation	..	..	రాసాయనిక సమీకరణము
„ equivalent	..	..	రాసాయనిక సమాంక
„ force	..	..	రాసాయనిక బలము
„ formula	..	..	రాసాయనిక సూత్రము
„ laboratory	..	..	ప్రయోగశాల
„ nomenclature	..	..	రాసాయనిక నామకరణ వ్యవస్థ
„ operation	..	..	రాసాయనిక కార్యము
„ processes	..	..	రాసాయనిక విధానములు
Chemicals	..	..	రాసాయనిక ద్రవ్యములు
Chemical substances	..	..	రాసాయనిక ద్రవ్యములు
„ substitution	..	..	రాసాయనిక ప్రతినిధానము

Chemical union	..	..	రాసాయనిక-విశిష్టము
Chemist	..	..	రసాయన శాస్త్రజ్ఞుడు
Chemistry	..	..	రసాయన శాస్త్రము
„ agricultural	..	..	కృషి రసాయన శాస్త్రము
„ analytical	..	..	పునఃకొరణ రసాయన శాస్త్రము
„ applied	..	..	అన్వేష రసాయన శాస్త్రము
„ bio	..	..	జీవ రసాయన శాస్త్రము
„ descriptive	..	..	వివరణ రసాయన శాస్త్రము
„ engineering	..	..	యంత్ర రసాయన శాస్త్రము
„ inorganic	..	..	అవసారిక రసాయన శాస్త్రము
„ organic	..	..	అవసారిక రసాయన శాస్త్రము
„ photo	..	..	నాణ్యముల రసాయన శాస్త్రము, (పాకాబి)
„ physiological	..	..	శారీరక రసాయన శాస్త్రము
„ practical	..	..	ప్రయోగ రసాయన శాస్త్రము
„ synthetical	..	..	సంశ్లేషణ రసాయన శాస్త్రము
„ technical	..	..	సాంకేతిక రసాయన శాస్త్రము
„ theoretical	..	..	సిద్ధాంత రసాయన శాస్త్రము
Cinder	..	..	నిప్పు బొగ్గు
Cineration	..	..	కాలక్షుం
Clarification	..	..	తేర్చుట
Clarify	..	..	తేర్చు
Classification	..	..	వర్గీకరణము, జాతినిరూపణము
Clock glass	..	..	క్లాక్ గ్లాసు
Coagulation	..	..	గడ్డకట్టుట
Co-efficient	..	..	గుణకము
Collar (for lamps)	..	..	దీపపు-కుట్ట
Colloids	..	..	కొలాయిడ్లు
Combination	..	..	సంయోగము
Combination by proportions	..	..	నియతానుపాత సంయోగము
Combining weight	..	..	సంయోగభారము
Combustible	..	..	మంటెలి, తవ్వ

Combustion	చంతు, దహనము
„ (non-supporter of)	దహన నిరోధకము
„ (supporter of)	దహన దోహదము
Spontaneous	స్వయంబహు
Common salt	సామాన్య సోడియం
Compact	దీర్ఘస్థ, సమీప
Complex compound	సంక్లిష్ట సమ్మేళనము
Component	అవయవము
Composition	సంఘటనము
„ (gravimetric).	భారముల ప్రకారము, శతమానము
„ (percentage) ..	శతాంశ సంఘటనము
„ (qualitative) ..	గుణాత్మక సంఘటనము
„ (quantitative)	మాత్రాత్మక సంఘటనము
„ (volumetric)	అయతన సంఘటనము
Compounds	సమ్మేళనములు
Concentrated (acid or other substance)	సాదృశ
Concentration (or strength)	సాదృశ
Condensation	సాంద్రీకరణము, ద్రవీకరణము
Condenser (Electric) ..	విద్యుదాకారము
„ (Leibig's) ..	లైబిగ్ కంటెన్సరు
„ (Worm) ..	మిలిక కంటెన్సరు
Conduction	ప్రసరిణము, వ్యాపనము
Conductivity	ప్రసరిణశక్తి
Conductor (of electricity)	విద్యుత్వాహకము
„ (of heat) ..	ఉష్ణవాహకము
Conflagration	మంట ; మహాజ్వాల
Conservation of energy ..	శక్తి నిత్యత్వము
Conservation of mass ..	ప్రమాణ నిత్యత్వము
Constant volume air thermometer	నాన్యస్థిరాయతనవోష్ణమాపకము
Constituents	ఘటకములు

Constitution	..	..	సంస్థాపనము
Contact	..	..	స్పర్శ
Cork	..	..	కొరడా, కామ్బ్
,, bore	..	..	కామ్బ్ బోరింగ్
,, presser	..	..	కామ్బ్ ప్రిస్సర్
,, sere	..	..	కామ్బ్ సెర్
,, sharpener	..	..	కామ్బ్ షార్పెనర్
,, wooden	..	..	కొయ్య కొరడా
Corrections	..	..	విధువాట్లు
Corrosive action	..	..	ఖాళీపెట్టెన, తిరిగి నిలుపు
Council	..	..	మండలి
Crude	..	..	అశుద్ధము
Crust-carbonate	..	..	కాక్సైట్, కార్బోనేట్
Crystal	..	..	స్ఫటికము
,, axis	..	..	స్ఫటికాక్షము
Crystalline	..	..	స్ఫటిక
Crystallization	..	..	స్ఫటికీకరణము
,, (fractional)	..	..	అంశ స్ఫటికీకరణము
,, (water of)	..	..	స్ఫటిక జలము
Crystallographer	..	..	స్ఫటిక శాస్త్రజ్ఞుని
Crystallography	..	..	స్ఫటిక శాస్త్రము
Crystalloids	..	..	స్ఫటికములు ; స్ఫటికీకరణ పదార్థములు
Crystal systems	..	..	స్ఫటిక జాతులు ; స్ఫటిక వర్గములు
Cupellation	..	..	మంటి నిధి
Cylinder	..	..	సిలిండరు
Cycle	..	..	చక్రము
Data	..	..	విజ్ఞానములు
Decant	..	..	తేల్చు
Decantation	..	..	తేల్చుట
Decolourise	..	..	విరలజము చేయు
Decomposition	..	..	వియోగము
Decrepitation	..	..	దెబ్బ
Deflagrating spoon	..	..	కామ్బ్ నిలిపి
Deflagration	..	..	దృశము
Deflagrator	..	..	కామ్బునది

Dehydrate	...	...	స్పృశించు
Deliquescent	..	..	ద్రవ్యగ్రాహి
Delivery tube	..	..	వాహకనాళము, తెలివరీ బాగ్స్
Demonstration	..	..	ప్రదర్శనము, సహజము
Density	..	..	సాంద్రత
„ relative	..	..	సాపేక్ష - సాం. ద్రవ
Desiccator	..	..	ఉర్ధ్వీకరణి, డెసికేటరు, శోషకము
Detonation	..	...	వేలుట ; విస్ఫోటము
Dew point	..	..	శుష్కరాశిము, మంచు కురియు స్థానము
Dialyser	..	..	సయలజను ; ద్వితీకరణక
Diffusion	..	..	వ్యాపకము
Dilute	..	..	అల్పము, తల
Dimorphous	..	..	ద్విరూప
Disinfectant	..	..	విద్రవ సానిటరీ
Disintegrate	..	..	విఘటము
Disintegration	..	..	విస్ఫోటము
Displacement	..	..	స్థానచలనము - ● ప్రసారము
„ downward	..	..	అధోముఖ స్థానచలనము
„ upward	..	..	అర్ధముఖ స్థానచలనము
Dissipation of energy	..	..	శక్తిక్షయము
Dissociation	..	..	వియోగము
Disolve	..	..	కరుగఁజేయు, వలరచ
Distil	..	..	సరించుట, స్వేదన ; ట్టికెట్టుట
Distillate	..	..	ప్రావము, సరించిన ద్రవ్యము
Distillation	..	..	ప్రావక్రియ, స్వేదనము
„ destructive	..	..	నిర్వాస స్వేదనము
„ fractional	..	..	అసంపూర్ణ స్వేదనము
Distilled water	..	..	స్వేదనజలము, విశుద్ధజలము
Distillery	..	..	బట్టి
Draining rack	..	..	నీరోత్పత్తి పరికరము
Dropping funnel	..	..	లింకువాతెట, చుక్కలు రాల్చేది గరాటు
Drying tower	..	..	నిర్జలకారి, శోషకస్థంభము
Drying agent	..	..	శోషక

Dry test	.. ..	స్థితి పరీక్ష ; ఉష్ణ పరీక్ష
„ tube	.. ..	నాళి పాత్రము
Ductile	.. ..	దీక్షనీయము
Dynamic	.. ..	చలనశీలము
Earthenware	.. ..	మట్టియపాత్రలు
Effervescence	.. ..	మరుగునో పొంగుట ; పెర్రోల్లము
Efficiency	.. ..	వశత
Efflorescent	.. ..	జలమోచక ; మోచుకొట్టు
Effusion	.. ..	రిండ్రింగ్
Electrode	.. ..	ఎలక్ట్రోడు ; విద్యుత్పాత్రము
Electrolysis	.. ..	విద్యుత్ విశ్లేషణ ; విద్యుత్ విచ్ఛేదము
Electrolyte	.. ..	విద్యుత్ పదార్థము ; విద్యుత్ విచ్ఛేదకము
Electroplating	.. ..	విద్యుత్ పూతము
Electroscope	.. ..	విద్యుత్ స్కోపు
Element	.. ..	మూలకము
Elementary substance	.. ..	మూలపదార్థము
Empirical	.. ..	అనుభవపరమము
Emulsion	.. ..	మయస్కము, ఎముస్సు
Enamel	.. ..	ఇనామెల్
Endothermic reaction	.. ..	ఉష్ణగ్రహణక్రియ
Energy	.. ..	శక్తి
„ intrinsic	.. ..	నిజశక్తి
Equation	.. ..	సమీకరణము
Equilibrium—chemical	.. ..	సమత (రాసాయనిక)
Equivalence	.. ..	సమలక్షణము
Equivalent	.. ..	సమానము
„ weight	.. ..	సమానభారము
Etching	.. ..	ప్రొవోముతో పనిపెట్టడము ; అద్దబెట్టడము
Eudiometer	.. ..	యూడిమీటరు ; వాతమాపిని
Eudiometry	.. ..	యూడియోమెట్రీ-వాతమాపనము
Evaporation	.. ..	ఇగర పోవుట
Evolution	.. ..	నికాసము
Exothermic reaction	.. ..	ఉష్ణజనకక్రియ
Expansion	.. ..	విస్తారము
Experiment	.. ..	ప్రయోగము

Experimental science	..	..	ప్రయోగ శాస్త్రము
Explosion	..	..	వేలుట
„ tube	..	..	వేల్పునాళము
Explosives	..	..	వేరెడి వస్తువులు
„ substance	..	..	వేరెడి వస్తువు
Expression (of oils)	..	..	వమురుతీయట
Extraction	..	..	సారముతీయట, కషాయము
Extractive	..	..	సారముతీయ
Exudation	..	..	ఊరుట, వెదుర్చుట
Factory	..	..	కార్ఖాన, కర్మాగారము
Fast (colour)	..	..	గట్టిచాయ
Fats	..	..	క్రోత్త్యవదార్థములు
Fermentation	..	..	పులియబెట్టుట, పులియట
Fibre	..	..	నారి
File (rat-tail)	..	..	గుండ్రానురాయి
„ (Friaoglar)	..	..	ముక్కోణపు తూకురాయి
„ (Fat)	..	..	పరికామరాయి
Filings	..	..	అకురాలిపొడి, రజన
Film	..	..	పొర
Filter	..	..	పడిపోయట, పడిపోయిన పాన
„ (paper)	..	..	పడిపోత కాగితము
Filtrate	..	..	పడిపోనిన ద్రవము
Filtration	..	..	పడిపోన
Fire clay	..	..	మట్టమట్టి
Fire damp	..	..	పంకొలము, కొరవినయ్యము
„ extinguisher	..	..	మంటసార్చు యంత్రము, బొగ్గనిమ్మ
„ polishing	..	..	కాకమెరుగు
„ proof	..	..	బాదామ్యము, సెగులపెద్ది, బాదామ్య వ్య
Fixation	..	..	స్థాపన
Flame	..	..	జ్వాల, మంట, తేజము
„ coloration	..	..	జ్వాలావర్ణము
„ luminous	..	..	ప్రకాశజ్వాల
„ non-luminous	..	..	నేజోనికజ్వాల
„ oxidizing	..	..	అక్సిడైజింగు ఫ్లేము ; వర్ధనజ్వాల

Flame reaction	..	..	జ్వాల ప్రయోగము
„ reducing	..	..	రెడ్యూసింగు ప్లేటు ప్రయోగము
„ test	..	..	జ్వాల పరీక్ష
Flash point	..	..	మంటెడి (రగులు) వేడిమి ; జ్వలనబిందు
Flask conical	..	..	కొనుసు పువ్వు
„ distilling	..	..	స్టీకన పువ్వు
„ glass	..	..	నాట పువ్వు
„ standard or (measuring)			కొనుసు పువ్వు
Flint	..	..	వేరుసుకేరాయి
„ glass	..	..	ఫ్లింట గ్లాస్
Flocculent (Precipitate)			వేరుపువ్వు ; పిస్తాచి ట్టువము
Flower of sulphur	..	..	గంధక పూరి
Fluid	..	..	ప్రవాహము
Flux	..	..	ప్రవాహము
Fly wheel	..	..	వడికాము ; సుమారు 3 ప్రక్కము
Forceps	..	..	ప్రక్కము
Formula	..	..	సూత్రము
Fractional	..	..	భిన్న : అంశము
Freezing mixture	..	..	క్రీడింగు మిశ్రము ; కఠినమిశ్రము
Froth	..	..	మరిగ
Fuel, gaseous	..	..	వాయ్యుంధవము
„ liquid	..	..	ద్రవేంధవము
„ solid	..	..	ఘనంధవము
Fulminate	..	..	వేలుడి
Fume cup-board	..	..	పొగము కట్టము ; పొగకట్ట
Funnel	..	..	గర్రా
Funnel safety	..	..	రక్షణ గర్రా
„ separating	..	..	విడలింపు గర్రా
Furnace	..	..	కొలిమి
„ blast	..	..	నారి కొలిమి ; బీజు కొలిమి
„ charcoal	..	..	బొగ్గు కొలిమి
„ electric	..	..	విద్యుత్తు కొలిమి

Furnace gas	..	..	పొయ్యింధనపు గాలిమి
„ reverberatory	..	..	మడతమంట గాలిమి
Fusible	..	..	కరుగు
Fusion	..	..	కరుగుట
Gamboge	..	..	గాంబోజి (జిగురువిశ్లేషము)
Gas	..	..	వాయువు
Gas generator	..	..	వాయుజని
„ jet	..	..	వాయుఛార
Gelatine	..	..	జెలెటిన్ ; మాంసపేక్షణ
Generator	..	..	వాయుజనకపాత్ర ; వాయుజనని
Glass	..	..	గాజు
„ basin	..	..	గాజు బేసిను
„ bulb	..	..	గాజు బియ్య
„ (combustion or hard)	..	..	గట్టి గాజు (దహన గాజు)
„ ruby	..	..	తెంపు గాజు
„ (soft)	..	..	మెత్తని గాజు
„ (wool)	..	..	గాజుఉన్ని
Graduated	..	..	విభాజిత
Granite	..	..	గ్రేనైటు— పల్లరాము ; గట్టికట్లు
Granular	..	..	ముక్కలుగానున్న
Granulated	..	..	ముక్కలైన
Granules	..	..	ముక్కలు
Graphite	..	..	గ్రాఫైటు ; పెన్సిలుమట్టి ; మెరుగుమట్టి
Gravimetric Analysis	..	..	భారమితి విశ్లేషణ
Hæmoglobin	..	..	హేమాగ్లోబిన్ ; రక్తవర్ణదాయకము
Halide	..	..	హాలైడు
Hardness	..	..	కఠినత్వము ; కాఠిన్యము
„ (permanent)	..	..	శాశ్వత కఠినత్వము
„ (temporary)	..	..	కాలాత్కృత కఠినత్వము
Hard water	..	..	కఠినజలము
Heat	..	..	ఉష్ణము
Hermetically sealed	..	..	గాలిచొరని ; వాయునిరోధకము

Heterogenous	.. ..	విశేష ; వివిధము
Holder (test tube)	...	(పరీక్షనాళిక) పిడి, బాల్కరు
Homogenous	.. ..	విశేషము
Horn disc	... ..	కొమ్మ పిళ్ల
„ pan	.. ..	కొమ్మ పళ్లెము
„ scoop	.. ..	కొమ్మ మిల్లి
„ spatula	.. ..	కొమ్మపాచి
„ spoon	.. ..	కొమ్మ గరిట
Humidity	... ..	అల్పద్రవ
Hydrate	... ..	సాంద్రతము
Hydrated	.. ..	సాంద్ర
Hydrogen	.. ..	హైడ్రజన్
Hydrolysis	... ..	విశ్లేషణము
Hydrometer	... ..	హైడ్రోమీటరు
Hygrometer	.. ..	హైడ్రోమీటరు ; అల్పతాపము
Hygroscopic	... ..	అల్పతాపద్రవము
Hypothesis	.. ..	కల్పన ; వాదము
Ignite	.. ..	జ్వలించు
Ignition	.. ..	జ్వలనము
Ignition point	.. ..	జ్వలన స్థానము
Illuminating	.. ..	ప్రకాశకము
Impurity	.. ..	కల్మషము
Inactive	.. ..	స్థిరము
Incandescence	.. ..	ప్రకాశనము
Incandescent (filament)	.. ..	ప్రకాశక
Incombustible	.. ..	కుండని
Incrustation	.. ..	పెత్తు, పెచ్చుకట్టుట
India rubber	.. ..	ఇండియా రబ్బరు
Indicator	.. ..	సూచకము, ఇండికేటరు
Indigo	... ..	నీలిమందు
Indium	... ..	ఇండియము
Indestructibility of matter		పదార్థ అనిశాశిత్యము

Inert	..	..	జడము
Inflammable	..	..	దహనశీల
Inflammation	..	..	జ్వలనము
Infrangible	..	..	అధగమ్యము ; అప్రభేద్యము
Infusible	..	..	కరుగని
Infusion	..	..	కషాయము
Ingot	..	..	పాళ (భాతి)
Inhalation	..	..	నిశ్వాసము ; అంతరిక పీల్చుట
Inorganic	..	..	అసంగారక
Intensity	..	..	తీవ్రత
Interpolation (method)	..	..	ప్రక్షేప పద్ధతి
Inverse proportion	..	..	విలోమానుపాతము
Ion	..	..	అయాను
Ionic theory	..	..	అయానిక సిద్ధాంతము
Isoclinic	..	..	విలోమ నితు ; సమసమ్య
Isometric system	..	..	సమాన్వితము
Isomorphous	..	..	వికాకార
Isothermal	..	..	సమాన్వ
Jar	..	..	వాయు సంక్షోభకాసాగ్ర
Jet-tube	..	..	సూక్ష్మక్షేత్రనాలము
J-tube	..	..	జే-నాళము
Kathode	..	..	కాథోడు
Kation	..	..	కేటయాను
Ketone	..	..	కీటోను
Kiln	..	..	బట్టి
Kipp's generator	..	..	కిప్ప్ జనర
Krypton	..	..	క్రీప్టను
Laboratory	..	..	ప్రయోగశాల
Ladle	..	..	పాడుగుగరి
Latent heat	..	..	నిగూఢోష్ణము
Lather	..	..	సబ్బునురగు

Leibig condenser, ..	..	లైబిగ్ కంటెన్సరు
Levigation .. ..	..	చూర్ణము
Lime water .. ..	..	ఘృన్న తనీరు
Liquefy .. ..	..	ద్రవీకరించు
Liquid .. ..	..	ద్రవము
Liquification .. ..	..	ద్రవీకరణము
Lixivate .. ..	..	కడిగిదిద్దయుట
Lubricant .. ..	..	కంటెన
Lubricate .. ..	..	కంటెన చేయుట
Mantle .. ..	..	మాంటిలు
Manure .. ..	..	ఎరువు
Matrix .. ..	..	మాతృక
Mechanical mixture ..	..	మిశ్రము
Melting point .. ..	..	కరుగుచేడిము
Meniscus .. ..	..	మెనిస్కస్, ము ; జలవృక్ష భాగము
Metal .. ..	..	లోహము
„ base .. ..	..	నీచలోహము
„ heavy .. ..	..	గురులోహము
„ woble .. ..	..	ఉల్లము లోహము
Metallic acid .. ..	..	లోహకాస్త్యము
„ lustre .. ..	..	లోహ కాంతి
„ ores .. ..	..	ధాతుభిజనులు
„ oxides .. ..	..	లోహ ఆక్సైడు
Metal light .. ..	..	లఘులోహము
Metalloids .. ..	..	లోహప్రాయ కదాళములు ; ఉపధాతువు
Metallurgy .. ..	..	లోహకాస్త్యము
Methylated spirit .. ..	..	మెథిలేటెడ్ స్పిరిట్టు
Mineral .. ..	..	భిజము
„ acid .. ..	..	భిజకాస్త్యము
„ charcoal .. ..	..	నిబొగ్గు
Mineralogist .. ..	..	భిజ కాస్త్యము

Mineralogy	..	..	ఖనిజ శాస్త్రము
Mineral oil	..	..	గవిజములు ; రాతినూనె
„ salt	..	..	ఖనిజ లవణము
„ water	..	..	ఖనిజ జలము
Minium-Red lead	..	..	గంగసెండురము
Mixture	..	..	మిశ్రణము
Mobile	..	..	చలనశీల
Moisture	..	..	తడి
Molecular	..	..	అణు
„ weight	..	..	అణుభారము
Molecule	..	..	అణువు
Monoclinic system	..	..	ఏక కోణాక్షము
Mordant	..	..	వర్ణాకర్షణి
Mortar	..	..	కట్టుబడి శున్నము ; రోలు
Mother-liquor	..	..	మాతృద్రవము
Moulding	..	..	మూసకట్టు
Mouthpiece	..	..	పీక ; నోటిగొట్టము
Naphtha	..	..	నాఫ్తా
Nascent	..	..	సద్యోజాత
Nascent state	..	..	జనితావస్థ
Native	..	..	నిజ ; అక్రమము ; స్వాభావిక
Native sulphur	..	..	ప్రకృతి గంధకము
Neutral	..	..	తటస్థము
Neutralization	..	..	నిరమ్లీకరణము ; తటస్థీకరణము
Neutral salt	..	..	తటస్థ లవణము
Nipple (of a burner)	..	..	బర్నరు కోన ; న్యూకాగము
Node	..	..	కణుపు ; సాతము
Nomenclature	..	..	నామకరణ విధానము
Non-metal	..	..	క్షిలలోహము
Normal	..	..	సహజ
„ salt	..	..	సహజ లవణము
„ solution	..	..	సహజ ద్రావణము

Nozzle	..	..	నాళిలు ; మూలి
Observation	..	..	చూడటము
Occlusion	..	..	చాగ్గులు ; గుడ్డపెట్టి
Occurrence	..	..	ఉనికి
Octahedral	..	..	అష్టముఖ
Opaque	..	..	పెద్దచువారని ; రేఖానిరోధక
Ore	..	..	నిజము
Organic	..	..	అంగురక
Oscillation	..	..	పోపు
Oxidation	..	..	ఆక్సికరణ
Oxide acidic	..	..	ఆమ్లకాక్షైద
„ basic	..	..	అమలాధాకాక్షైదము
„ neutral	..	..	తటస్థ-ఆమ్లము
Oxidizing agent	..	..	ఆక్సికరణి
„ flame	..	..	ఆక్సికరణ జ్వాల
Pestle	..	..	రోలి
Phenomenon	..	..	సంభవము
Philosopher's stone	..	..	చదునవేది
Phlogistic theory	..	..	అగ్ని కాళము ; హైడ్రోజన్ కాళము
Phlogiston	..	..	హైడ్రోజన్
Phosphorescence	..	..	మిడుగురు-కాంతి
Phosphorescent bodies	..	..	మిడుగురు వస్తువులు
Physical constant	..	..	భౌతిక స్థిరాంకము
Pincers	..	..	క్రొవణము ; తంటెసము
Pipette	..	..	పిప్యెట్టు
Plastic	..	..	ప్లాస్టిక్
Plumblin	..	..	వడంబము ; అంబ-సూత్రము
Plumbum	..	..	నీసము
Pneumatic trough	..	..	వాయుసంక్లమణ క్రోని
Pointer	..	..	సూచి
Polarisation (of a cell)	..	..	పోలరైజేషను ; ధృవీకరణము

Porcelain	..	..	పింగాణి
„ boat	..	..	పింగాణిబోటు
Porous	..	..	సర్పగ్ర
Precipitate (noun)	..	..	అవక్షేపము ; మడ్డి
Precipitate (verb)	..	..	అవక్షేపించు ; మడ్డిదిగుట
Primus stove	..	..	ప్రిమస్ స్టవ్
Principle	..	..	తత్వము
Process	..	..	విధానము
Products	..	..	విర్పడు (తయారగు) వస్తువులు
Property	..	..	గుణము
Proportions	..	..	అనుపాత
„ Law of Constant			స్థిరానుపాత విధి
„ Law of Multiple			గుణితానుపాత విధి
„ Law of Reciprocal			ప్రతికూలమానుపాత విధి
Puddling	..	..	పెలుకుట
Pulverisation	..	..	పొడిచేయట
Pumice stone	..	..	పమిస్ రాయి
Pungent	..	..	హుత్తి ; బిత్త
Purifier	..	..	శుద్ధికరణి ; శోధకము
Purple	..	..	కెంపునీలపు రంగు ; తోదా
Putrefaction	..	..	కుళ్లుట ; మురుగుట
Pyrites	..	..	పైరైట్సు ; గంధకపు రాయి
Pyrotechny	..	..	అగ్ని బాణవిద్య
Qualitative	..	..	గుణాత్మక
Quantitative	..	..	పరిమాణాత్మక
Rack	..	..	ఓడ్డుబల్ల ; అలమారు
Radiation	..	..	వికిరణము ; కిరణయానము
Radical	..	..	మూలిక
Radio activity	..	..	రేడియో ప్రవర్తనము

Radium	..	..	రేడియము
„ emanation	..	..	రేడియో నిస్సరణము
„ metallic	..	..	థాతు రేడియము, లోహ రేడియము
Radio active change	..	..	రేడియోప్రవర్తన వికారము
„ equilibrium	..	..	రేడియోస్థాయి, రేడియో సమత
„ thorium	..	..	రేడియో థోరియము
Raw materials	..	..	ముడిసరుకు ; అసంస్కృత పదార్థము
Ray	..	..	కిరణము
Reaction	..	..	ప్రతిక్రియ
„ flame	..	..	సంఘట్టన జ్వాల
„ reversible	..	..	విలోమక్రియ
Reading	..	..	సూచికాంక
Reagent	..	..	కారక
Realgar	..	..	మణికెల
Receiver	..	..	గ్రహణపాత్ర
Reciprocal	..	..	పరస్పర
Rectified spirit	..	..	మాటుసారా ; శోధితసారాయి
Rod hot	..	..	ఎఱ్ఱగా కాగిన
Reduce	..	..	తగ్గించు
Reducing agent	..	..	క్షయకార
Reduction	..	..	క్షయకరణము
Reline	..	..	తుదిచేయుట
Refractory	..	..	ఉష్ణనిరోధక ; కరుగని
Refrigerator	..	..	రిఫ్రిజరేటరు ; శీతకారిణి
Residue	..	..	శేషము
Resting point	..	..	త్రాసు నిలుకడ చోటు
Retort	..	..	రిటార్టు
„ olamp	..	..	రిటార్టు క్లాంపు
„ ring	..	..	రిటార్టు రింగు
„ stand	..	..	రిటార్టు స్తంభము
Reverberation	..	..	ప్రతిధ్వని
Reversible action	..	..	విలోమక్రియ

Rider (balance)	..	..	రెడరు (రౌను)
Roasting	..	..	మాడ్చుట
Rubber sheet	..	..	రబ్బరు షీట్
Rusting	..	..	తుప్పుపట్టుట
Salt	..	..	లవణము
„ acid	..	..	అమ్లక లవణము
„ basic	..	..	లవణాఘార (లవణము)
„ complex	..	..	క్లిష్ట లవణము
„ double	..	..	ద్వి లవణము
„ mixed	..	..	మిశ్రలవణము
„ neutral	..	..	నిరర్థ లవణము
Sand bath	..	..	వాలు కాయంత్రము
„ paper	..	..	మెరుగు కాగితము
„ stone	..	..	ఇసుక రాము
Saturate	..	..	సంతృప్తి చెందుట
Saturated	..	..	సంతృప్త
Saturation	..	..	శృప్తి
„ (super)	..	..	చరిత్యుద్ధ
Scintillation	..	..	నిప్పురవలు
Scoop	..	..	తెడ్డగరిట
Screw clip	..	..	స్క్రూ క్లిప్
Scum	..	..	తెట్టు
Sediment	..	..	మట్టి
Sensibility	..	..	వికార సూచన శక్తి
Separating funnel	..	..	విడలియ గర్రాట
Separation	..	..	విడలియట
Sink	..	..	తొట్టి ; మునుగుట
Siphon	..	..	నైపును
Slag	..	..	మురికి ; తెట్టు
Slaked lime	..	..	తడిమన్నము
Smelting	..	..	ఖనిజసాగము
Smouldering	..	..	కలుకుచురిన
Soft water	..	..	స్వచ్ఛమలము ; నిర్భటిక (జలము)

Stability	..	..	దానిశీలత
Stale	..	..	దానితము
Solution	..	..	ప్రమాణము
„ (state)	..	..	నిలిప స్థితి
„ standard	..	..	ప్రమాణ నిలిప ప్రమాణము
Solvency	..	..	ప్రదానశక్తి
Solvent	..	..	ప్రదానక
Spatula	..	..	అట్లకాడ
Specific bottle	..	..	గరిమకొలబుట్టి ; తూనిక బుట్టి
„ gravity	..	..	తారతన్య గరిమ
„ heat	..	..	తారత ద్రవ్యము
„ weight	..	..	తారతమ్యగరిమ
Specimen tube	..	..	సమూహ గొట్టము ; మచ్చుకాళి
Spiral	..	..	స్పర్శము ; స్పైరిలు
Spirit lamp	..	..	పాదాచీకన్న
Splinter	..	..	బద్దలు (కొయ్య)
Spoon	..	..	మిల్లి
„ (deflagrating)	..	..	చీకె గరిమ
Spout	..	..	కుక్క (గోకర్ణపు)
Stability	..	..	స్థిరత్వము
Stable compound	..	..	స్థిరద్రవ్యము
Stand	..	..	పట్టు— అధారము
Standard	..	..	ప్రమాణము
Standardization	..	..	ప్రమాణీకరణము
Starch	..	..	పిండి
Steam oven	..	..	అవిరిపొయ్యి
Still	..	..	బట్టి ; కాగు
Stirrups	..	..	చుంబకరక్షణ
Stopcock (ordinary)	..	..	స్వాతికాక్కు ; మాత్రనిరోధి
„ (3 way)	..	..	త్రిమార్గకాటు
Stopper	..	..	చిరక ; మార్గనిరోధి
Stop watch	..	..	స్వాతికాచి
Stove	..	..	పొత్తి

Sublimate	..	..	ఉత్పలితము
Sublimation	..	..	ఉత్పతనము
Sublime	..	..	ఉత్పలితము
Supporter of combustion			జ్వాలాదోహదము
Symbol	..	..	గుర్తు ; చిహ్నము
Symmetrical	..	..	సౌభ్యవ
Sympathetic	..	..	సానుభూత
Synthesis	..	..	సంఘటనము
Synthetical	..	..	సంఘటిత
System	..	..	శాస్త్ర ; వర్గము
Temper	..	..	పడును ; పక్వము
Temperature	..	..	ఉష్ణ స్థితి
Tempering	..	..	పక్వము చేయుట
Temporary	..	..	తాత్కాలిక
Tension (vapour) ..	..	..	బిగ (వాయవు ; ఆవిరి)
Test, dry	..	..	పాడి (అగ్ని) పరీక్ష
„ tube	..	..	పరీక్షనాళిక
„ wet	..	..	తడి (ద్రవ) పరీక్ష
Theory	..	..	సిద్ధాంతము
Thermometer, Centigrade.		..	శతాంశోష్ణమాపకము
Thermometer, Fahrenheit.	..	..	ఫరెన్ హైట్ షుష్ణమాపకము
Tincture	..	..	తీంద్రము
Titrate	..	..	ద్రవమిత్ర
Titration	..	..	ద్రవమిత్ర పద్ధతి
Tongs (crucible)	..	..	పట్టుకాదు
Translucent	..	..	అస్పష్టగ్రేణోనిస్తారక
Transmutation	..	..	పరివర్తనము ; పరిణామము
Transparent	..	..	గ్రేణోనిస్తారక
Triad	..	..	త్రయము
Tripod stand	..	..	త్రిపాది
Trough	..	..	తాట్

Tube-test	...	...	పరిశీలన
Tubulure	..	..	పల్లె కొట్టము
Turmeric	..	..	వసు
Type	..	..	జాతి ; జాతి
Type-metal	..	..	కేవల పాటలు
Typical element	..	..	నాటికల వ్యవహారములను, నాటికలను, నాటికలను
Udi-meter	..	..	గ్రాము
Unsaturated	..	..	నాణ్యమైన నాణ్యము
Unstable	..	..	అస్థిర
U-Tube	..	..	U-కొట్టము
Vacant	..	..	ఖాళీ
Vacuum	..	..	శూన్య (వాక్యం) ప్రదేశము
„ tube	..	..	శూన్యవాళి
Valency	..	..	సంయోగ శక్తి
Valent uni	..	..	ఏక సంయోగ శక్తి
„ (bi)	..	..	(ద్వి) „
„ (tri)	..	..	(త్రి) „
„ (poly)	..	..	(బహు) „
Valve	..	..	వాల్వ, కిరానీము
Vanadium	..	..	వనడియము
Vapour	..	..	ఆవిరి
„ density	..	..	ఆవిరి గణన
„ pressure	..	..	ఆవిరి పీడనము
„ tension	..	..	ఆవిరి బలము
Vibration (method of)	..	..	అను పద్ధతి
Viscosity	..	..	ద్రవ స్నిగ్ధత
Viscous	..	..	చిక్కని
Volatile	..	..	వాష్పీభవన శీలము ; అవిరియను ; ఇవిరియను :
			స్వహరిత
Volatility	..	..	స్వహరితము
Vulcanization	..	..	రబ్బరు చేయటము
Voltameter	..	..	వోల్టమీటరు

Volume	అయతనము, పరిమాణము
Volumetric	అయతనమాపక
Warm	వెచ్చని
Wash bottle	వాయుసిద్ధి పాత్ర
Washing soda	వల వసోడా ; వాకలి సోడా
Watch glass	వాచి గ్లాసు
Water bath	జలయంత్రము
Water of crystallization.	స్ఫటిక జలము
Weak acid	దుర్బలామ్లము
Weighing bottle or tube.	మానికబుడ్డి—గొట్టము
Weight box	తూకపుపెట్టె, భారపేటిక
Weights—fractional	చిల్లరమానిక, భారాంశములు
Welding	అతుకుట
White hot	తెల్లకాపు ; శ్వేతోష్ణ
Wine	మద్యము
Wire gauze	లిగజల్లెడ, వైరుగాజ
Woulfe bottle	వుల్ఫ్ పాత్ర
Wrought iron	మత్తని యునుకూ
Zones (of a flame)	జ్వాలాంతర్భాగములు

LIST B.

Acetylene gas	ఎసిటిలీను గాసు
Acid—	
Acetic	ఎసిటికు
Arsenic	ఆర్సెనికు
Arsenious	ఆర్సీనియసు
Boric	బోరికు
Bromic	బ్రోమికు
Carbolic	కార్బాలికు
Carbonic	కార్బానికు
Chloric	క్లోరికు
Citric	సిట్రికు
Cyanic	సైయానికు
Ferriocyanic	ఫెర్రిసైయానికు
Thiocyanic	థియోసైయానికు

acid—cont.

Formic..	...	...	ఫార్మిక్
Hydrobromic	..	—	హైడ్రోబ్రోమిక్
Hydrochloric	..	...	హైడ్రోక్లోరిక్
Hydriodic	..	...	హైడియోడిక్
Hypochlorous	..	..	హైపోక్లోరస్
Hypophosphoric	..	..	హైపోఫాస్ఫారిక్
Hypophosphorous	..	—	హైపోఫాస్ఫరస్
Iodic	..	...	ఆడిక్
Lactic	..	...	లక్టిక్
Manganic	..	..	మాంగనిక్
Manganous	..	...	మాంగనస్
Molybdic	..	..	మోలిబ్డిక్
Nitric	..	..	నైట్రిక్
Nitrous..	..	...	నైట్రస్
Oleic	..	..	ఆలియిక్
Oxalic	..	...	ఆక్సాలిక్
Oxy	..	..	ఆక్సి
Perchloric	..	..	పర్క్లోరిక్
Permanganic	..	...	పర్మాంగనిక్
Persulphuric	..	..	పర్స్యుల్ఫ్యూరిక్
Phosphoric	..	...	ఫాస్ఫారిక్
Phosphoric (meta)	..	..	ఫాస్ఫారిక్ (మెటా)
Phosphoric (ortho)	..	..	,, (ఆర్థో)
Phosphoric (pyro)	..	..	,, (పైరో)
Phosphorous	..	..	ఫాస్ఫరస్, కాస్పరస్
Pyro-sulphuric	..	..	పైరో-సల్ఫ్యూరిక్
Silicic	..	..	సిలిసిక్
Stannic	..	..	స్టానిక్
Sulphuric	..	..	సల్ఫ్యూరిక్
Sulphurous	..	..	సల్ఫ్యూరస్
Tartaric	..	..	టార్టారిక్
Thiocyanic	..	—	థియోసైయానిక్

Acid—cont.

Thio sulphuric .. ..	..	తయోసల్ఫ్యూరిక్
Agate .. ..	..	అగేటు
Albumen ... ..	..	అల్బుమెన్
Alcohol .. ..	..	ఆల్కహాల్
,, absolute .. ..	..	, అబ్సల్యూట్
,, amyl .. ..	..	, అమిల్
,, ethyl .. ..	..	, ఎథిల్
,, methyl .. ..	..	, మెథిల్
,, methylated .. ..	..	, మెథిలేటెడ్డు
,, pure .. ..	..	, ప్యూర్
Aldhydes .. ..	..	ఆల్డుహైడ్లు
Alloy .. ..	..	థాతు మేళనము
Alum ammonium .. ..	..	ఆలము అమోనియము
,, burnt .. ..	..	, కాల్చిన పదార్థము
,, chrome .. ..	..	, క్రోము
Alumina .. ..	..	ఎల్యూమినా
Alum iron .. ..	..	ఆలమ్ ఐరను
,, manganese .. ..	..	, మాంగనీసు
,, neutral .. ..	..	, న్యూట్రల్
,, potash .. ..	..	, పొటాష్
Amalgam (sodium) .. ..	..	ఎమర్లము (సోడియము)
Amber .. ..	..	ఆంబరు
Ammonia .. ..	..	అమోనియా
Ammonia liquor .. ..	..	అమోనియా లిక్వరు
,, synthetic .. ..	..	, సింథెటిక్
Aqua fortis .. ..	..	ఆక్వాఫోర్టిస్
,, regia .. ..	..	, రెజియా
Argentiferous .. ..	..	రజతయుత
Argentite .. ..	..	ఆర్జెంటైటు
Argentum .. ..	..	రజతము
Arragonite .. ..	..	ఆరాగొనైటు
Arsenic .. ..	..	ఆర్సెనిక్

Asbestos	..	..	అస్టెరియా
Asphalt	..	..	అస్ఫాల్టు
Azurite	..	..	ఎజ్యూరైట్
Baking powder	..	..	బేకింగ్ పౌడరు
" sod	..	..	బేకింగ్ సోడా
Bauxite	..	..	బాక్సైటు
Bees wax	..	..	బీస్ వేక్సు
Bell-metal	..	..	బెల్ మెటలు ; నిర్భజ్యమైన మెటలు
Benzene	..	..	బెంజీన్
Beryl	..	..	బెరీల్
Bleaching powder	..	..	బ్లీచింగ్ పౌడరు ; నిర్విజయ మెట్ట
Blue vitrio	..	..	బ్లూ విట్రియం
Bone ash	..	..	బోన్ షా
" black	..	..	బ్లాక్ బోన్ షా
Borax	..	..	బోరాక్సైడ్
Borer	..	..	బోరింగ్
Brass	..	..	బ్రాస్
Brittle	..	..	బ్రిట్టిల్
Bronze	..	..	బ్రాంజ్
Calamine	..	..	కాలమైన్
Calcination	..	..	కాల్సినేషన్
Calcite	..	..	కాల్సైట్
Calcspar	..	..	కాల్సైట్
Calomel	..	..	కలమెల్
Calx	..	..	కాల్క్
Caramel	..	..	కరమెల్
Carbide	..	..	కార్బైడ్
Carbohydrates	..	..	కార్బోహైడ్రేట్స్
Carbon dioxide	..	..	కార్బన్ డైఆక్సైడ్
" disulphide	..	..	" డైసల్ఫైడ్
" monoxide	..	..	" మోనాక్సైడ్
Carborundum	..	..	కార్బోరాండమ్
Cellulose	..	..	సెల్యులోస్

Chalk .. ..	..	..	..	నీమనుస్సుము
China dish .. ..	..	..	..	చీనాపాత్ర
Chloride of lime .. ..	..	..	..	లైము క్లోరైడు
„ sodium .. ..	..	..	..	సోడియము ; సోడా ఉప్పు
Chloroform .. ..	..	..	..	క్లోరో ఫార్మము
Cinnabar .. ..	..	..	..	ఇంగిలీకను
Coal .. ..	..	..	..	నేలబొగ్గు
„ gas .. ..	..	..	..	నేలబొగ్గు వాయువు, కోలి గాసు
„ tar .. ..	..	..	..	కోల్ టార్
Cochineal .. ..	..	..	..	కోచినియము ; ఎరుగ్లడ పురుగు ; ఇండో చీనము
Cohesion .. ..	..	..	..	సంస్కృతము
Coke .. ..	..	..	..	కోకు
Columbiam .. ..	..	..	..	కోలంబియము
Copperas .. ..	..	..	..	అన్న భేరి
Copper pyrites .. ..	..	..	..	తామ్రమాక్షికము
Coral .. ..	..	..	..	కరడము ; క్రవాళము
Corrosive sublimate .. ..	..	..	..	కాండవ కర్షూరిము
Corundum .. ..	..	..	..	కురువిందము
Cotton-wool .. ..	..	..	..	కాటను ; పూలు ; కత్తి
Cream of tartar .. ..	..	..	..	టార్టారు ఉప్పు
Cupellation .. ..	..	..	..	మూలనిధి
Cupric .. ..	..	..	..	క్యూప్రిక్
Cuprite .. ..	..	..	..	క్యూప్రైటు
Cuprous .. ..	..	..	..	క్యూప్రస్
Cyanate .. ..	..	..	..	సైయనేటు
Cyanogen .. ..	..	..	..	సైయనోజెన్
Diamond .. ..	..	..	..	వజ్రము
Elements— .. ..	..	..	..	మూలకము
Aluminum .. ..	..	..	..	ఎల్యూమినియము, (Al)
Antimony .. ..	..	..	..	అంటిమనీ, (Sb)
Argon .. ..	..	..	..	ఆర్గాన్, (A)
Arsenic .. ..	..	..	..	ఆర్సెనిక్, (As)
Arsenious .. ..	..	..	..	ఆర్సెనియస్
Auric (gold) .. ..	..	..	..	ఆర్, (Ar)

Elements—cont.

Barium	బారియము
Bismuth	బిస్మత్, (Bi)
Boron	బోరాను, (B)
Bromine	బ్రోమిను, (Br)
Cadmium	కాడ్మియము, (Cd)
Caesium	సిజియము
Calcium	కాల్షియము
Carbon	కార్బను
Chlorine	క్లోరిను
Chromium	క్రోమియము
Cobalt	కోబాల్టు
Copper	కాప్రుము
Ferric	ఫెర్రికు
Ferrous	ఫెర్రుసు
Fluorine	ఫ్లోరిను
Gold	గోల్డ్, గులు
Helium	హీలియము
Hydrogen	హైడ్రోజను
Iodine	అయోడిను
Iridium	ఇరిడియము
Iron (Ferric)	(ఫెర్రికు), ఇనుము
„ (Ferrous)	(ఫెర్రుసు) „
Lead	లీడు - పాగు
Magnesium	మెగ్నీషియము
Manganese	మాంగనీసు
Manganic	మాంగనిక్
Manganous	మాంగనస్
Mercuric	మెర్క్యురీక్
Mercurous	మెర్క్యురస్
Mercury	మెర్క్యురము
Neon	నియోను
Nickel	నికెల్

Elements—cont.

Nitrogen	..	..	నైట్రోజను, నైట్రజన్
Nitrogenous	..	...	నైట్రోజనస్
Oxygen	..	..	ఆక్సిజను
Phosphorus	..	..	ఫాస్ఫరస్, భాస్వరము
Platinum	..	..	ప్లాటినము
Potassium	..	.	పొటాషియము
Radium	..	...	రేడియము
Silicon	..	..	సిలికాన్
Silver	..	..	రజతము
Sodium	..	..	సోడియము
Stannic	..	..	స్టాన్నిక్
Stannous	..	..	స్టానస్
Sulphur	..	..	గంధకము
Thorium	..	..	తోరియం
Tin	..	..	తగరము-వంగము
Tungsten	..	...	టంగ్స్టన్
Zinc	..	..	యశపము, జింకు
Enamel	..	...	ఎనామెల్
Epsom salt	..	...	ఎక్సం సాల్ట్
Ether	..	..	ఈథరు
Felspar	..	..	ఫెల్స్పార్
Fire air	..	..	అగ్ని వాయువు
Fire clay	..	..	గొప్ప
„ damp	..	..	పయరు చాంపు
Flint	..	..	ఫెక్లముక్
Flux	..	..	ప్రవహకరి-కరుగ సాధనము
French chalk (talc)	..	..	ఫ్రెంచి చాక్
Fusion mixture	..	..	కరుగు మిశ్రము (పొడి)
Galena	..	..	గాలెనా
Galvanized iron	..	..	కళాయి చేసిన ఇనుము
Galvanizing	..	..	గాల్వానైజింగు

Gelatin	..	..	జలదీని
Gen	..	..	జన
German silver	..	..	జర్మన్ సిల్వర్
Glaze	..	..	దండాన మును
Glucose	..	..	గ్లూకోజ్
Glue	..	..	గు
Gluten	..	..	గ్లూటెన్
Glycerine	..	..	గ్లెసరీన్
Gold	..	..	గోల్డ్
Gradual	..	..	క్రమశః
Graduated	..	..	క్రమశః కరణము
Graphie	..	..	గ్రాఫిక్
Graphite	..	..	గ్రాఫైట్
Gun cotton	..	..	గన్ కౌన్
Gun metal	..	..	గన్ మెటల్
Gypsum	..	..	గిప్సమ్
Halogens	..	..	హలోజన్
Haloids	..	..	హలోయిడ్
Hydride	..	..	హైడ్రైడ్
Inwar	..	..	ఇన్వార్ (ఇన్వార్ మెటల్)
Iodised silver	..	..	అయోడైజ్డ్ సిల్వర్
„ starch	..	..	„ స్టార్చ్
Iodoform	..	..	అయోడోఫార్మ్
Ionic	..	..	అయోనిక్
Ionization	..	..	అయోనైజేషన్
Ions	..	..	అయోన్లు
Iron	..	..	ఇనుము
Iron, cast	..	..	పోత ఇనుము
„ magnetite	..	..	„ మాగ్నెట్
„ pig	..	..	పోత ఇనుము (కల్)
„ pyrites	..	..	లూస మాక్సిక్
„ wrought	..	..	చేత ఇనుము
Ivory black	..	..	ఐవరీ బ్లాక్

Kerosene	కెరొసిన్
Lampblack	బొంబుబ్లాక్
Lead	లేడ్ - నాగము
Lead paper	లేడ్ పేపరు
„ red	నీలదూరము
Lead white	వైట్ లెడ్
Lignite	లిగ్నైటు
Lime, milk of	మిల్క్ లైమ్
„ quick	పాడిమిన్నము
„ slaked	శడి మిన్నము
Limestone	మిన్నపురాము
Lime water	మిన్నపురేడు
Lint	లింటు
Litharge	పసుపు సీసము
Litmus (blue and red) ..	లిట్మసు (నీల, ఎర్ర)
Load stone	కాంతపురాయి
Manganite	మాంగనైటు
Marble	చలువరాయి
Marl	మార్ల్ ; మిన్నపురాతిమన్ను
Marsh gas	మార్ష్ గ్యాసు
Mass	ద్రవ్యము ; ద్రవ్యరాశి
Messicot (litharge) ..	పసుపు సీసము
Matches (lucifer) ..	అగ్ని పుల్లెలు
„ (safety) ..	అగ్ని పుల్లెలు (నిరహాయపు)
Mechanical mixture. ..	భౌతిక మిశ్రమము
Metallic forms—	
Clippings	ముక్కలు
Filings	అకురాతిముక్కలు (పొడి)
Foil	చలువనిశీకు-భాకుపత్రము
Ingot	బాకా
Powder	పొడి
Ribbon	బద్దలిగ్
Shales	చట్టిలు

Metallic forms —cont.

Sheets	..	..	..	శీతులు
Turning	..	..	..	ముక్కలు
Wire	..	..	..	తీగ
Methyl orange	..	..	..	మిథైల్ ఆరంజ్
Mica	..	..	..	మైకా
Milk of lime	..	..	..	సున్న తి నీరు
Mine	..	..	..	నిల
Mineral, oil	..	..	..	కాగి తము
Melasses	..	..	..	చిరుగు న్ని బిల్లులు
Mordants	..	..	..	బిల్లుకొట్టెలు
Napthaline	..	..	..	నాఫ్ థేన్
Nitre	..	..	..	నైట్రేట్
Nitre, spirit of	..	..	..	నైట్రేట్ ఆఫ్ సైకియ
Nitric oxide (nitrous air)				నైట్రేట్ ఆక్సైడ్
Nitrous oxide	..	..	..	నైట్రేట్ ఆక్సైడ్
Oil ..	..	..	..	తములు ; నూనె, నైలు
„ animal	..	..	..	జంతు నైలు
„ carron	..	..	..	కార్బన్ నూనె
„ essential or volatile	..	..	..	అధాన నైలు ; ఇతర నూనె
„ fatty	..	..	..	కొత్త తములు
„ fixed	..	..	..	మిథైల్-ఇథర్
„ groundnut	..	..	..	వేరు నైలు
„ linseed	..	..	..	లీన్ సె నూనె
„ mineral	..	..	..	కాగి నూనె
„ of vitriol	..	..	..	కర్ర తములు
„ olive	..	..	..	లిత్ నూనె
„ vegetable	..	..	..	టెన్ నైలులు
Opal	..	..	..	ఓపల్
Orpiment	..	..	..	మిథైల్ (మిథై)
„ (red)	..	..	..	„ (మిథై)
Oxide	..	..	..	ఆక్సైడ్
„ di-	..	..	..	ఆక్సైడ్-2
„ mono	..	..	..	„ మోనో

Oxide penta	అక్షైశు పెంటా
„ per	„ పెర్
„ sesqui	„ సెస్క్వి
„ sub	„ సబ్
„ tetra	„ టెట్రా
„ tri	„ ట్రి
Ozone	ఓజోను
Pain	పూతరంగు ; పెయింటు
Pan	మిట్టపళ్లెము
Paraffin	పార్ఫిన్
Passive	నిష్క్రియాకారి, తంద్ర
Pearl	ముత్యము
Pearl ash	ముత్యపు భస్మము ; పెర్లు విష్
„ pencil	పెర్లు పెన్సిల్
Pepsin	పెప్సిను
Periodic Law	ఆవర్తిక నియమము
Periodic table	ఆవర్తిక పట్టిక
Powder	పూటరు
Phail	చిన్న సీసా
Phenolphthalein	ఫినాల్ ఫైలీను
Phosphine	ఫోస్ఫీను
Phosphomolybdic acid	ఫోస్ఫో ములిబ్డిక్ ఆమ్లము
Phospho nitric chloride	ఫోస్ఫోనైట్రిక్ క్లోరైడు
Phosponium	ఫోస్ఫోనియము
Phosphor-Bronze	ఫోస్ఫరు కంచు
Photo-chemical Induction	ఫోటో కెమికల్ ఇండక్షన్
Photo chemistry	ఫోటో కెమిస్ట్రీ
Photography	ఫోటోగ్రఫీ
Photo synthesis	ఫోటో సింథసిస్
Pigments	రంగులు
Pitch	తీలు
Plaster of Paris	ప్లాస్టరు-గార
Platinized asbestos	ప్లాటినైజుడు విస్ఫెష్టు

Salt terminology *cont.*

Bromate	బ్రోమేటు
Bromide	బ్రోమైడు
Carbide	కార్బైడు
Carbonate	కార్బోనేటు
Chlorate	క్లోరేటు
Chloride	క్లోరైడు
Chromate	క్రోమేటు
Cyanate	సైయనైటు
Cyanide	సైయనైడు
Diborate	డైబోరేటు
Dichromate	డైక్రోమేటు
Disulphide	డైసల్ఫైడు
Ferrate	ఫెర్రేటు
Ferri cyanate	ఫెర్రీ సైయనైటు
„ cyanide	„ సైయనైడు
„ sulphate	„ సల్ఫేటు
Ferro cyanate	ఫెర్రో సైయనైటు
Ferro cyanide	ఫెర్రో సైయనైడు
Fluoride	ఫ్లోరైడు
Hydride	హైడ్రైడు
Hydrogen chloride	హైడ్రోజన్ క్లోరైడు
Hydroxide	హైడ్రాక్సైడు
Hypobromite	హైపో బ్రోమైటు
Hypochlorite	„ క్లోరైటు
Hypoiodite	„ అయోడైటు
Hypophosphite	„ ఫాస్ఫైడు
Iodate	అయోడేటు
„	అయోడైడు
Metaphosphate	మెటాఫాస్ఫేటు
Nitrate	నైట్రేటు
Nitrite	నైట్రైటు
Nitride	నైట్రైడు
Nitrosulphate.	నైట్రోసల్ఫేటు

Salt terminology—cont.

Oxychlorid .. ..	..	..	ఆక్సీక్లోరైడ్
Percarbonate .. ..	..	..	పర్కార్బోనేటు
Perchlorate .. ..	..	..	పర్క్లోరేట్
Periodate .. ..	..	..	పీరియోడేట్
Permanganate .. ..	..	..	పర్మాంగనేట్
Persulphate .. ..	..	..	పర్ సల్ఫేట్
Phosphate .. ..	..	..	ఫాస్ఫేట్
Phosphide .. ..	..	..	ఫాస్ఫైడు
Plumbate .. ..	..	..	ప్లంబేట్
Plumbite .. ..	..	..	ప్లంబైట్
Silicate .. ..	..	..	సిలికేట్
Sulphate .. ..	..	..	సల్ఫేట్
Sulphide .. ..	..	..	సల్ఫైడు
Sulphite .. ..	..	..	సల్ఫైట్
Thiocyanate .. ..	..	..	థయో సైయన్ నేట్
Zincate .. ..	..	..	జింకేట్
Sapphire .. ..	..	..	సాఫీర్
Silica .. ..	..	..	సిలికా ; సిలికా
Silicide .. ..	..	..	సిలిసిడ్
Slag .. ..	..	..	స్లాగ్
Soap .. ..	..	..	సాప్
.. stone .. ..	..	..	సాప్ స్టోన్
Soda ash .. ..	..	..	సోడా అష్
.. baking .. ..	..	..	బేకింగ్ సోడా
Soda washing .. ..	..	..	వాష్ సోడా
Solder .. ..	..	..	సెల్డర్
Solidify .. ..	..	..	ఘనీభవించు
Solidity .. ..	..	..	ఘనత్వము
Solution .. ..	..	..	సామ్యము ; ద్రావణము
.. chemical .. ..	..	..	రసాయన
.. dilute .. ..	..	..	ద్రవ్యము
.. mechanical .. ..	..	..	మెకానికల్
Soot .. ..	..	..	సోట్

Spar, calc .. ..	.. ..	స్పార్ గ్రాఫైట్ ; కున్నుత్తరాలు
.. flour .. ..	.. ..	.. ప్లూర్
.. heavy .. ..	.. ..	.. హెవీ స్పార్
Splinter .. ..	.. ..	స్ప్లెంటర్
Sponge .. ..	.. ..	స్పంజ
Starch .. ..	.. ..	స్టార్చ్
Steel .. ..	.. ..	స్టీల్
Stem .. ..	.. ..	స్టెమ్
Sterilize .. ..	.. ..	స్టెరైజ్
Still .. ..	.. ..	స్టిల్
Sugars .. ..	.. ..	సెకర్స్
Sulphuretted hydrogen ..	.. ..	సల్ఫ్యూరెడ్ హైడ్రజన్
Sulphur (monoclinic) ..	.. ..	సల్ఫర్ (మోనోక్లినిక్)
.. (peroxide) .. ..	.. ..	సల్ఫర్ పరొక్సైడ్
.. (plastic) .. ..	.. ..	సల్ఫర్ ప్లాస్టిక్
.. (prismatic) .. ..	.. ..	సల్ఫర్ ప్రిస్మటిక్
.. (rhombic) .. ..	.. ..	సల్ఫర్ రొంబిక్
.. (roll) .. ..	.. ..	సల్ఫర్ రోల్
Surface .. ..	.. ..	సర్ఫేస్
Table .. ..	.. ..	టేబుల్
Talc .. ..	.. ..	టాల్క్
Tallow .. ..	.. ..	టాలో
Tar .. ..	.. ..	టార్
Tartaric acid .. ..	.. ..	టార్టారిక్ ఆమ్లం
Tinstone (cassiterite) ..	.. ..	టిన్ స్టోన్
Turpentine .. ..	.. ..	టర్పెంటైన్
Varnish .. ..	.. ..	వర్నిష్
Vaseline .. ..	.. ..	వాసలిన్
Vermillion .. ..	.. ..	వర్మిలియన్
.. cinnabar .. ..	.. ..	.. సిన్నబార్
Vinegar .. ..	.. ..	విన్యగర్
Vitriol-blue .. ..	.. ..	విట్రియల్ బ్లూ
Vitriol-green .. ..	.. ..	విట్రియల్ గ్రీన్
Wax, paraffin .. ..	.. ..	వ్యాక్స్
Yeast .. ..	.. ..	యీస్ట్
Zinc blende .. ..	.. ..	జింక్ బ్లెండ్

